

淡江大學九十五學年度第二學期課程教學計畫表

科目中文名稱：資訊概論 II (一 / 3,4 / E 787) 授課教師：趙崇禮

Office: Rm. 768, Eng. Bldg., 電話分機: 3273

開課班級	機械系 一年 P 班		必選修	必修
學分數	2 學分 2 小時 (下學期 2 學分)		先修科目	資訊概論(上)
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容	
	第一週	2/26		
	第二週	3/5	Computing Fundamentals (Ch1)	
	第三週	3/12	C Programming (Ch2)	
	第四週	3/19	Basics of C (Ch3)	
	第五週	3/26	Basics of C (Ch3), Program Control & Looping (Ch4)	
	第六週	4/2	校外觀摩週(停課停班)	
	第七週	4/9	Program Control & Looping (Ch4)	
	第八週	4/16	Program Control & Looping (Ch4)	
	第九週	4/23	Functions (Ch5) (本週期中上機測試)	
	第十週	4/30	期中考試週	
	第十一週	5/7	Functions (Ch5)	
	第十二週	5/14	Functions (Ch5)	
	第十三週	5/21	Numeric Arrays (Ch6)	
	第十四週	5/28	Numeric Arrays (Ch6)	
	第十五週	6/4	Numeric Arrays (Ch6)	
	第十六週	6/11	Strings and Pointers (Ch7)	
	第十七週	6/18	Data Structures and Large Program Design (Ch8)	
	第十八週	6/25	期末上機測試	
講授方式	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂講授 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 實習 <input type="checkbox"/> 其他 (_____)			
教學設備	<input checked="" type="checkbox"/> 電腦 <input checked="" type="checkbox"/> 投影機 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 (多媒體教室 _____)			
教材課本	H.H. Tan & T.B. D'Orazio, <i>C Programming for Engineering & Computer Science</i> , McGraw-Hill, 1999			
參考書籍	1. H.M. Deitel & P.J. Deitel, <i>C: How to Program</i> , Prentice Hall Co., 1994, 全華 2. 吳國樑, <i>C 程式語言設計藝術</i> , 全華 3. Kenneth A. Reek, <i>Pointers on C</i> , Addison-Wesley, 1998, 全華 4. 淡江大學資訊教學研究會, 資訊概論, 東華書局 5. Peter Norton's, <i>Introduction to Computers</i> , 4 th Ed., Glencoe/McGraw-Hill Pub. Co., 2001			
批改作業篇數	8-12	備 註		
成績考核方式	<input checked="" type="checkbox"/> 平時作業成績&測驗及上課參與：40% <input checked="" type="checkbox"/> 期中成績：20 % <input checked="" type="checkbox"/> 期末上機測試成績：30% <input checked="" type="checkbox"/> 其他 (期中上機測試)： 10 %			
備 考				